

degussa.

Röhm Services

Röhm GmbH & Co. KG
Produktsicherheit/Toxikologie
Kirschenallee
64275 Darmstadt

Analyse des Brandverhaltens von PLEXIGLAS®,
speziell mit Hinblick auf korrosive Anteile

Wir haben neben eigenen Untersuchungen zum Brandverhalten unserer Produkte eine Auswertung der aktuellen wissenschaftlichen Literatur zum Brandverhalten von Polymeren durchgeführt.

Nach einer Auswertung der Ergebnisse gibt es auf der Grundlage der Zusammensetzung von PLEXIGLAS® keine Hinweise, daß beim Verbrennen Brandgase mit korrosiver Wirkung, wie zum Beispiel Mineralsäuren, entstehen. Da das Produkt praktisch frei von Halogenverbindungen ist, entstehen auch keine halogenierten Brandfolgeprodukte.

